IDNR: 2590 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und melne Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser

Verfahren zur Bestimmung eines eine Auslastung von elektrischen Primärkomponenten angebenden Auslastungskennwertes

Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die

Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sel denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 29.06.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/001400 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder 365(a) aller Ş PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

METHOD FOR DETERMINING A
CHARGE CHARACTERISTIC
INDICATING ELECTRIC PRIMARY
COMPONENTS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 29.06,2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/DE2004/001400 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patention inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

2-2005 12:37	SIEMENS	AG CT IPS AE BL	N		S.05
		German Langua	age Declaration		1
Prior foreign appplic Priorität beanspruch				Priority Cla	imed
10334694.5 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	25.07.2003 (Day Month Ye (Tag Monat Jal		Yes No	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		, , , , ,	o nine
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal			ėlm (Šilija)
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		Yes No	
Code, § 120 zu aufgeführten US-Praller PCT internativereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentann Anmeldung in einer Title 35, US-Code, Weise offenbart wu jeglicher Informatic Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwisch Patentanmeldung Rahmen des Vertradem Gebiet des	neldung, bzw. PCT r gemåß dem erste § 112 vorgeschrie rde, melne Pflicht zi	aller unten bzw. § 365(c) an, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von ber Offenbarung Prüfung der 37, Code of g sind und die g der früheren ellen oder im menarbeit auf PCT) gültigen	Code, § 120 of an 365(c) of any PCT the United States subject matter of els not disclosed international applications paragraph of acknowledge the ematerial to patents Federal Regulation between the filing	benefit under Title 35, ny United States applications, listed below and; it each of the claims of it in the prior United Scation in the mahner protitle 35, United States duty to disclose informability as defined in Titlens, § 1.56 which become international filling	cation(s), or § on designation nsofar, as the his application tates or PCT rovided by the Code, § 112 the le 37, Code of ame available cation and the
PCT/DE2004/00140 (Application Serial No.)		6.2004 Date D, M. Y)	anhängig (Status)	pendi (Status	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

(Anmeldeserlennummer)

(Anmeldedatum T, M, J)

(patentiert, anhangig. aufgegeben)

(patented, pending

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummen) (Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M: J)

(Status) (palentiert, anhängig, aufgeben)

(Stalus) (patented: pending, abandoned) :

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on Information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor hereby appoint the following attorney(s) and/or

ertreter mit der Verfolgung der vorliegenden atentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit erbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentde Markenamt: (Name(n) und egistrationsnummer(n) auflisten)	business in the Par connected therewith: number)	tent and Trader (list name and	nark Offic registratio
Custome	er No. 24131	And I hereby appoint	
		, ,	· ; ; ;
elefongespräche bitte richten an: Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Cal number)	ls 'to: (name an	d telephon
		Ext	પ્રકાર કુચ્ચા કર્યા
ostanschrift:	Send Correspondence t	to:	, ','
Lerner & 6 2445 Hollywood Boulevard 33020 Hollyw Telephone: (001) 954 925 110			CA
Custom	or ner No. 24131		
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	;·	
Ingo Erkeris	Ingo Erkens		
Untersphrift gas prinders 5, 12, 200		5.17.2	005
Altorf-Grünsberg, DEUTSCHLAND	Residence Altdorf-Grünsberg, GER	MANY	
Staatsangehörigkeit	Cilizenship		 j:
DEUTSCH	1german		
Postenachrift	Post Office Addess		
Prackenfels 15	Prackenfels 15		
90518 Altdorf-Grünsberg DEUTSCHLAND	90518 Altdorf-Grünsber GERMANY	9 , , ,	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint Inventor, if a	any:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's eignature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Stastangenorigkeit	Citizensnip	, , , , , ,	
Postanschrift	Post Office Address		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Ritte entenrechende Informationen und Unterschriften in	(Supply similar information		

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Docket No.: S4-03P09865

IAP20 REGISTETITO 25 JAN 2006

CERTIFICATION

I, the below named translator, hereby declare that: my name and post office address are as stated below; that I am knowledgeable in the English and German languages, and that I believe that the attached text is a true and complete translation of PCT/DE 2004/001480 filed with the German Patent office on June 29, 2004.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Hollywood, Florida

Margit R. Shockley

January 25, 2006

Lerner Greenberg Stemer LLP

P.O. Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel.: (954) 925-1100 Fax.: (954) 925-1101